TAMPODUR PLATE Plaque Tampographie pre-sensibilizée d'acier

DESCRIPTION

Plaques pre-sensibilizées avec double face négative, d'acier dur extra-plaié pour la confection du clichés de tampographie d'haute résistance et resolution.

APPLICATIONS RECOMMANDDÉES

- Pour tous les types de traveaux et exigencies.
- De plus basse jusqu'a les plus exigeants conditions de durabilité. Pour bien jusqu'au mieux calité.
- Facil, economique et rentable methode de realizasion de clichés.
- Un bas coût de production

MACHINES

Machine avec l'encrier fermé	Excellent
Machine avec l'encrier ouvert	Excellent

CARACTÉRISTIQUES

Émulsion	Photopolymère
Couleur	Rouge
Sensibilité relative	Moyenne
Résistance mécanique	170 – 190 kp/mm3/4
Dureté de l'acier	50-52 Rc

PRÉSENTATION

Format maximun disponible	330 mm x 600 mm dans 0,50 et 0,25 mm grosseur
Format minimum disponible	Touts les formats inferieurs au maximum disponible
Perforations	Varies à consulter
Temps de stockage	12 mois a 10-25ºC

MODE D'EMPLOI

1/ Retirer le laminé d'une protection, mettre le positif avec la émulsion et insoler. Les temps d'insolation dépend de la source de lumière.

Environ 2 minutes avec les machines d'insoler (tubes de 60-80W) et 4 minutes ave 40W, autres sources d'insolation les temps sout determinés avec un test.
Voir notre teste de l'insolacion a l'intermediaire de l'Echelle de Contrôle.

Pour tramer le motif, nous soivons le même proces d'insolation.

Note : Pour obtenir bons resultats, une opacité de le film au moins 3,5

2/ Reveler les plaques **TAMPODUR** avec le révélateur **TAMPODUR DEV.** Le **TAMPODUR DEV** est especialment indiqué pour developer sans endommager l'emulsion, avec une bonne tolerance et facil usage.

Introduir la planche dans une cuvette avec sufisant révélateur. Depuis 15 segonds, froter doucement la surface de la plaque immergée avec du coton ou une broche molle durant 15 segonds. Égouter le révélateur et rincer avec l'eau et après sercher avec l'air, cellulose, etc…Le revelateur **TAMPODUR DEV** n'est pas evaporatif et peut etre utilise plusieurs fois. N'est pas inflammable.

Verifiquer et retoucher possibles fautes avec **TAMPODUR FIX** avant de graver.

TAMPODUR PLATE Plaque Tampographie pre-sensibilizée d'acier

3/ Pour graver de l'acier on peut utiliser le **TAMPODUR ETCH,** especialment dessiné pour obtenir un gravure contrôlé et fiable. Avec les autres agents corrosives et selon leur degrés de concentration les résultants obtenus peuvent être différents.

Graver dans une cuvette avec une température entre 22-25ºC et dans un temps approximativement de 90 segonds obtenant une profondeur de gravure de 20-22 μ. C'est recommandé l'application d'une broche doux sur la surface de la plaque durant le process de gravure pour une bonne garantie d'uniformité.

4/Naturalment, nous pouvons aussi utilisé le Perchlorure Ferrique, òu l'Acide Nitrique, òu le Persulfate de Sodium, comme une solution de gravure. En cas de utiliser l'Acide Nitrique, les solutions ne doivent pas depasser 15-17% à partir de l'acide nitrique de Bé 36, a 22-26ºC.
Avec Chlorure Ferrese le Bé doit etre 39-43 et la température entre 24-28ºC.

5/ Quand il est gravè, avec d'eau, enlever les restes de gravure et depuis secher la plaque. Les restes d'émulsion sont enlevé avec **TAMPODUR STRIP o STRIP-G** imprégné un chiffon ou une brosse et frotter sur la surface et rincer avec d'eau.

Note: Est conseillé utiliser les gants dans toute la manipulation des plaques.

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE	**www.kopimask.com**

Les fiches de sécurité peuvent être obtenues par les demander à Kopimask ou leur prochain fournisseur.
KOPIMASK, S.A. Telf. 00 34 93 863 93 50 Fax 00 34 93 864 94 34 e-mail kopimask@kopimask.es

Les données ici facilitées sont le plus précis possible basé sur notre connaissance actuelle. Il n'est pas donné cependant à toute garantie, depuis que nous ne pouvons pas avancer chaque application possible. Pour ce que nos produits sont vendus sans garantie et sous la condition que les usagers réaliseran leurs propres épreuves pour évaluer si le produit satisfait leurs nécessités. KOPIMASK, S.A. se réserve le droit de réaliser modifications qu'il estime opportunes sans avertissement antérieur.

ISO9001:2000